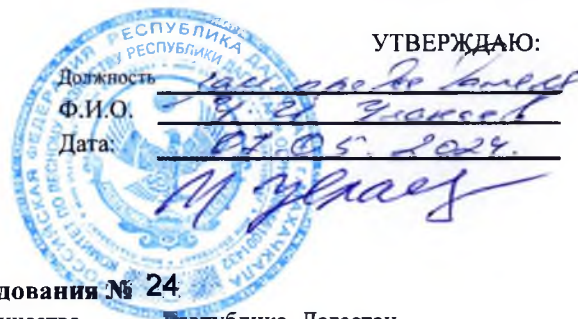


УТВЕРЖДАЮ:



Акт
лесопатологического обследования № 24
лесных насаждений Ботлихского лесничества Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ботлихское		13	7	1,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 1,1 га

Кадастровый номер участка: _____ не предоставлен
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.5. Выборке подлежит: 20 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины назначения)
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

в соответствии с п. 42 приказа № 912 Минприроды РФ от 09.11.2020
деревья хвойных пород; деревья мягколиственных пород с

усыхающих _____ % обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты
свежего сухостоя 2,2 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома 15,6 %
старого сухостоя 2,2 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ботлихское		13	7	1,1			ВСП	1,1	СС	20,0	до 2026г.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 30.03.2024

Дата составления документа 22.04.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
ФИО

ООО «Космос»
Организация

эксперт-лесопатолог
Должность


Подпись

8-902-388-42-23
Телефон

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Ботлихское
 Участковое лесничество Ботлихское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ***	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2011	13	7	1,1	2	142		ТО			10СС	СС	38	8	12	СВЧСБ	0,6	4	70		
	13	7	1,1	2	142		Ф			10СС	СС	51	8	13	СВЧСБ	0,9	4	75	2	0,06

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*2 Защитные леса

** 142 - противоэрозионные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
ФИО

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан
Лесничество (лесопарк) Ботлихское
Участковое лесничество Ботлихское
Урочище (дача)
Квартал 13 Выдел 7 Площадь выдела 1,1 га.
Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 2 шт
Размеры площадок (длина * ширина / радиус) 9,8 м.
Размер пробной площади: 0,06 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10СС возраст 51 тип леса СВЧСБ полнота 0,9
бонитет 4 запас на га 75 возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастание численности собственно вспышка кризис
(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

820-Погодные условия
822-Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: удовлетворительное не удовлетворительное
(нужное подчеркнуть)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **3,11**

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись Машура

Дата составления документа 22.04.2024

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: **С скальная** **СКС пор** **3,11**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8		2	3	1		5					5			11	54,5
12	1	3	1			3		1			2			8	37,5
16	1	2	1	1		1					1			6	16,7
20		2	2			1					1			5	20,0
24			1	1										2	
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	2	9	8	3		10		1			9			32	11,0
Итого,м3	0,3	1,3	1,4	0,6		0,9		0,1			0,8			4,5	0,9
Итого,%	6,7	28,9	31,1	13,3		20,0		2,2			17,8			100,0	20,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 - деревья хвойных пород

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: **СКС пор** **0,00**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 - для мягколиственных пород обугленность древесины не менее 1/2 окр. ствола и 1/3 высоты

По насаждению

10СС

СКС насаждения

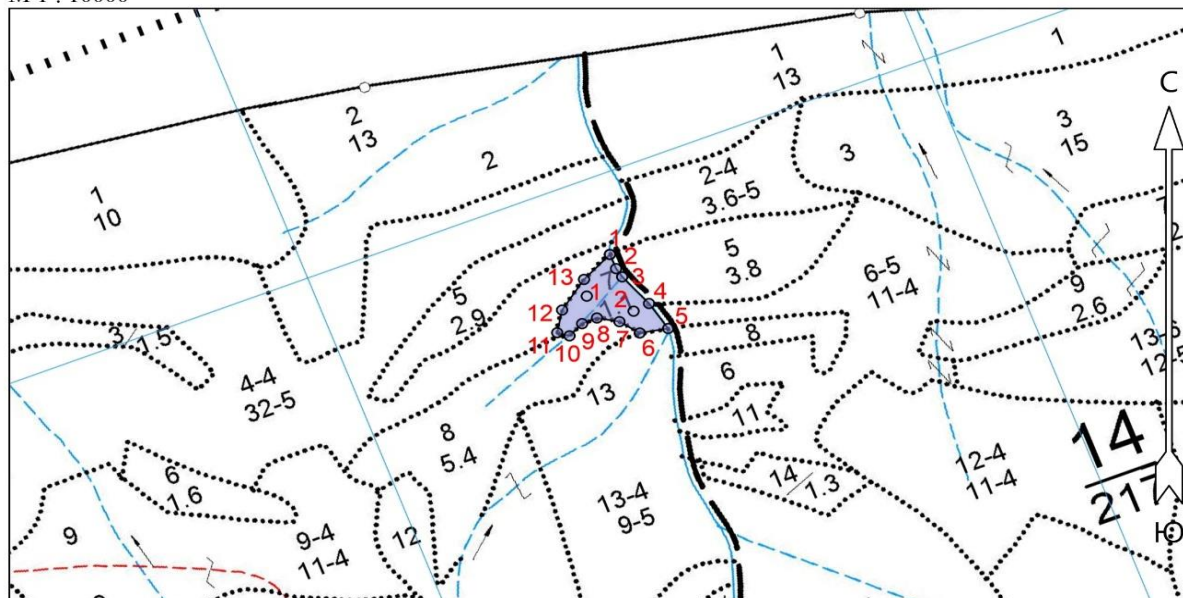
3,11

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8		2	3	1		5					5			11	54,5
12	1	3	1			3		1			2			8	37,5
16	1	2	1	1		1					1			6	16,7
20		2	2			1					1			5	20,0
24			1	1										2	
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	2	9	8	3		10		1			9			32	11,0
Итого,м3	0,3	1,3	1,4	0,6		0,9		0,1			0,8			4,5	0,9
Итого,% от запаса по нас.	6,7	28,9	31,1	13,3		20,0		2,2			17,8			100,0	20,0

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанное вредителями

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Кротовые площадки постоянного радиуса

○

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	7		1			9,8	0,03	42° 39' 34.77233" 46° 22' 43.56344"
13	7		2			9,8	0,03	42° 39' 33.97302" 46° 22' 46.68098"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	42° 39' 36.98930"	46° 22' 45.10170"	25.1
2 - 3	42° 39' 36.23523"	46° 22' 45.51190"	16.4
3 - 4	42° 39' 35.79787"	46° 22' 45.92210"	59.7
4 - 5	42° 39' 34.38022"	46° 22' 47.70648"	50.2
5 - 6	42° 39' 33.05305"	46° 22' 48.97811"	43.6
6 - 7	42° 39' 32.81175"	46° 22' 47.09118"	36.0
7 - 8	42° 39' 33.41501"	46° 22' 45.73751"	34.6
8 - 9	42° 39' 33.61106"	46° 22' 44.24027"	24.2
9 - 10	42° 39' 33.30944"	46° 22' 43.25578"	27.7
10 - 11	42° 39' 32.66093"	46° 22' 42.41487"	19.4
11 - 12	42° 39' 32.82683"	46° 22' 41.59446"	38.0

12 - 13	42° 39' 34.03334"	46° 22' 41.92263"	60.3
13 - 1	42° 39' 35.66214"	46° 22' 43.37885"	56.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись *Машура*

Дата составления документа 22.04.2024



3/13/20
42.65675, 106.97629



30.03.2024 10:22
42.65675, 46.37629



30.03.2024 10:22
42.65675, 46.37629